

## 平成31年度 一般廃棄物処理実施計画

### 第1 一般廃棄物の処理量（搬出量）の実績と見込み

（※資源化物も処理量に含む）

#### 1 平成29年度の一般廃棄物の処理量の実績

- (1) 家庭系一般廃棄物 69,932トン（前年度から1.4%増）
- (2) 事業系一般廃棄物 35,698トン（前年度から0.0%減）
- (3) 合計 105,630トン（前年度から1.0%増）

#### 2 平成30年度の一般廃棄物の処理量の見込み

- (1) 家庭系一般廃棄物 72,400トン（前年度から3.5%増）
- (2) 事業系一般廃棄物 36,300トン（前年度から1.7%増）
- (3) 合計 108,700トン（前年度から2.9%増）

#### 3 平成31年度の一般廃棄物の処理量の見込み

（平成29年度後期改訂版 吹田市一般廃棄物処理基本計画より）

- (1) 家庭系一般廃棄物 68,974トン
- (2) 事業系一般廃棄物 31,402トン
- (3) 合計 100,376トン

### 第2 循環型社会の構築を目指して

#### 1 平成30年度の主な減量方策と実績

- (1) 再生資源集団回収実施団体に対して報償金を支給しました。  
454団体、回収量8,111,755kg、報償金56,782,285円（対前年度比：実施団体1団体減、回収量245,639kg減、報償金1,719,473円減）
- (2) 冷蔵庫の収納術の講習会を開催し、食品ロスの削減について啓発を行いました。
- (3) 市民、事業者、行政等が、発生抑制を最優先とした環境負荷の少ない循環型社会構築のため、相互に連携及び協働を進め、三者協働による廃棄物の減量と再資源化の取組を展開することを目的とし、「吹田市ごみ減量再資源化推進会議」を設置した。
- (4) 廃棄物減量等推進員活動の活性化を目指し、全体会及び施設見学会の開催や制度の見直しに取組みました。
- (5) 市民、事業者、行政の協働により、市内スーパーで「すいたマイバッグキャンペーン」を延べ11回実施し、「マイバッグ及び食品ロス削減のキャンペーン」を延べ9回実施しました。また、北摂地域での広域的な取組の一環として、豊中市、池田市、吹田市、高槻市、茨木市、箕面市、摂津市、島本町、豊能町、能勢町の職員並びに市民団体等が協力して「北摂地域共通マイバッグキャンペーン」を実施しました。
- (6) 北摂地域の10自治体（※1）と食品スーパーを運営する事業者9社（※2）の間でレジ袋無料配布中止を趣旨とする協定を平成30年4月1日付で締結し、平成30年6月1日からレジ袋の無料配布を中止しました。
- (7) 大学と連携し、自治会との接触機会が少ない学生に対しごみ分別パンフレットの配布や学生専用ホームページへの掲載等を通じて、ごみの減量及び適正排出の啓発に努めました。  
また、学生の協力を得て大学構内でマイバッグキャンペーンを実施しました。

- (8) 本庁舎のほか、山田出張所、千里丘出張所、南千里庁舎、藤白台市民ホール、江坂花とみどりの情報センター、中央図書館、千里山・佐井寺図書館、夢つながり未来館、資源リサイクルセンター（くるくるプラザ）、男女共同参画センター、目黒市民体育館、交流活動館、下新田自治会館で家庭系廃食用油の拠点回収を実施しました。回収量は5.94トンとなる見込みです。
  - (9) 市民向けごみ処理施設見学会を3回、「古紙の分別と再資源化」をテーマに講習会を1回実施し、ごみの分別及び減量に努めてもらうよう啓発しました。
  - (10) すいたエコイベント宣言を延べ26団体に提出してもらい、イベントにおけるごみの分別及び減量について啓発しました。
  - (11) 平成31年4月よりごみ集積場所から資源物（缶、びん、紙、布、金属）を無断で持ち去る行為を条例で禁止する旨を、周知パトロール、チラシ、看板、コンテナ用シールの配布及びごみ収集車でのアナウンス等を通して周知を図りました。
  - (12) 大阪府北部地震において、不燃物（がれき）が33.60トン、混合廃棄物（食器、家具、家電）が90.56トン発生し、市が収集及び処理をしました。
  - (13) 台風21号において、不燃物（がれき）が127.68トン発生し、市が収集及び処理をしました。
  - (14) 上記(1)～(13)の減量方策等を実施しました。家庭系ごみの処理見込み量は72,400トンで、平成29年度と比べて2,468トン、3.5%の増となる見込みです。
  - (15) 市が率先してごみの減量や資源化に取り組むため、市役所本庁舎内ごみ排出状況調査を行いました。リサイクル可能物の混入率は5.7%で、前年度と比べて0.8%減少しました。
  - (16) 事業系ごみの減量を図るため、毎月2トン以上のごみを排出する多量排出占有者201事業者に対し、減量計画書等の提出を求めました。
  - (17) 事業者に対し、事業系ごみの3種分別の指導及び不用事務用書類等の資源化の指導を実施しました。
  - (18) 焼却工場に搬入される事業系ごみの検査及び適正搬入の指導強化を図り、事業系ごみの減量と資源化物の適正処理及び搬入不適物の排除に努めました。
  - (19) 公共施設でのごみ量把握や分別方法等の指導を行い、ごみの減量及び資源化に努めました。
  - (20) 「事業系ごみ減量マニュアル」を更新し、事業系ごみの減量及び資源化の啓発に努めました。
  - (21) 市内の全小学校にごみ収集車を派遣し、投入体験等の環境教育や環境学習の充実に努めました。
  - (22) 事業者を対象に紙ごみの減量及び再資源化についての研修会を実施しました。
  - (23) 上記(15)～(22)の減量方策等の実施により、事業系ごみの処理見込み量は36,300トンで、平成29年度と比べて602トン、1.7%の増となる見込みです。
  - (24) 家庭系ごみと事業系ごみの処理見込み量は合計108,700トンで、平成29年度と比べて3,070トン、2.9%の増となる見込みです。
- (※1) 豊中市、池田市、吹田市、高槻市、茨木市、箕面市、摂津市、島本町、豊能町、能勢町
- (※2) イオンリテール(株)近畿カンパニー、イズミヤ(株)、(株)関西スーパーマーケット、(株)光洋、(株)ダイエー、(株)阪急オアシス、(株)平和堂、(株)万代、(株)ライフコーポレーション

## 2 平成31年度の減量目標

### (1) 減量目標

<ごみ発生量、自主的資源化量>

		平成31年度	
発生抑制後のごみ発生量 ①		129,905	t
家庭系ごみ ①'		79,370	t
事業系ごみ ①''		50,535	t
自主的な資源化量（集団回収を含まない） ②		19,269	t
家庭系ごみ（店頭回収、生ごみたい肥化等） ②'		136	t
事業系ごみ（古紙の資源化等） ②''		19,133	t
事業系不燃ごみ他 ③		0	t

<減量目標 -ごみ排出量->

集団回収量 ④		10,260	t
(市民1人1日当たり)		74	g/人日
計画処理量 ⑤=①-②-③-④		100,376	t
(市民1人1日当たり)		723	g/人日
家庭系ごみ ⑤'		68,974	t
(市民1人1日当たり)		497	g/人日
事業系ごみ ⑤''		31,402	t
(市民1人1日当たり)		226	g/人日
ごみ排出量 ⑥=④+⑤		110,636	t
(市民1人1日当たり)		797	g/人日
★減量目標（平成22年度実績*からの削減率）		9.2	%
(⑥-平成22年度実績)÷平成22年度実績×100			
家庭系ごみ ⑥'		79,234	t
事業系ごみ ⑥''		31,402	t

※平成22年度実績 121,817 t 949 g/人日

<資源化率>

集団回収量 ④		10,260	t
市による資源化量 ⑦		14,518	t
(市民1人1日当たり)		105	g/人日
破砕選別工場での資源化*		8,266	t
資源循環エネルギーセンターでの資源化		6,252	t
資源化量 ⑧=④+⑦		24,778	t
(市民1人1日当たり)		178	g/人日
★資源化率 (⑧/⑥)		22.4	%

※資源循環エネルギーセンター回収ボックス分を含む

### (2) 減量及び資源化率の目標達成後の計画焼却処理量、埋立処分量

焼却処理量	92,114	t
埋立処分量	3,579	t

### 3 目標達成に向けた主な減量方策

#### (1) 市民、事業者、行政の三者協働による発生抑制の取組

ア 市報すいた、ホームページ等の内容の充実に努めます。

イ 学習会、セミナー等の内容の充実に努めます。

ウ 自治会、廃棄物減量等推進員と連携して啓発活動及び情報提供活動の充実に努めます。

エ 生ごみのたい肥化、手つかず食品や食べ残しの削減、フードドライブ活動の普及、水切り徹底等に関する啓発や情報提供の充実に努めます。

オ 吹田市ごみ減量再資源化推進会議において、市民、飲食店、食品スーパー等と連携した食品ロス削減の取組を展開します。

カ 「ごみの減量・資源化について」の出前講座等の地域環境学習活動の支援の充実に努めます。また、資源循環エネルギーセンター、破碎選別工場等の見学会を実施し、ごみ減量及び資源化の啓発を図ります。

キ 教育委員会や学校との連携強化、ごみ収集車派遣による収集の体験学習の充実、ごみ処理施設見学会の拡充により、環境教育や環境学習の充実に努めます。

ク 小学校給食の残渣の減量に向けた環境学習プログラムの導入支援に努めます。

ケ (公財)千里リサイクルプラザ、同研究所との連携強化に努めます。

コ 「北摂地域におけるマイバッグ等の持参促進及びレジ袋削減に関する協定」の目標であるマイバッグ持参率80%を目指し、マイバッグ持参促進によるレジ袋削減の推進に努めます。

サ 使い捨てプラスチック製品等を始めとする全ての使い捨て製品の撲滅に向け、市民、事業者と連携して取組を進めます。

シ 吹田商工会議所と連携し、事業所向けに啓発活動及び情報提供活動の充実に努めます。

ス 吹田商工会議所等との連携による古紙等共同回収事業等、小規模事業者の古紙等の資源化推進を促す仕組みを検討します。

#### (2) 地域における減量活動の活性化

ア 容器包装類の販売店自主回収の促進に努めるとともに、ペットボトルの拠点回収の拡大に努めます。

イ 自治会、廃棄物減量等推進員と連携して地域のごみ減量リサイクルの活性化に努めます。

ウ 地域のリサイクル活動の活性化に向けた廃棄物減量等推進員制度の内容や役割の見直しに努めます。

エ 再生資源集団回収への雑がみ等の排出促進により古紙リサイクルの拡大を図るとともに、未実施団体や新規マンション等における集団回収実施団体育成に努めます。

オ 大規模マンション等における管理組合による古紙回収状況の把握に努めます。

カ 新設マンションへの集団回収実施の呼びかけに努めます。

キ 雑がみのリサイクル向上に向けた情報提供及び啓発に努めます。

ク 講習会等を開催し、食品ロスの削減に努めます。

ケ 再生資源事業者との情報交換を行い、集団回収の促進等リサイクルシステムの安定化に努めます。

コ 家庭系廃食用油の回収拠点を拡大し回収量の増加に努めます。

- サ 資源物の持ち去り防止パトロールに加え吹田警察署と連携した合同パトロール等により、持ち去り行為の抑制に努めます。
  - シ 市内大学における廃棄物管理システムづくりの支援に努めます。
  - ス 他市と連携しながら、公共関与による広域的最終処分場（3期計画）の整備や運用について、国及び府へ要望します。
- (3) 事業系ごみ減量対策
- ア 資源循環エネルギーセンターに搬入される事業系ごみの検査及び適正搬入の指導強化を図るとともに、古紙類等の回収箱による回収に努めます。
  - イ 毎月2トン以上のごみ排出事業者（「多量排出占有者」）に対し、減量計画書の提出を求め、廃棄物管理責任者を通じて、事業系ごみの減量及び資源化等の指導に努めます。
  - ウ 事業者向けの研修会の開催、ごみ減量マニュアルの内容の充実等により、事業系ごみの減量及び資源化の指導に努めます。
  - エ 収集運搬許可業者への分別収集体制整備の要請、吹田商工会議所等との連携により、小規模事業者の古紙のリサイクル促進に努めます。
  - オ 学校等公共施設の厨芥ごみ減量化の促進指導に努めます。
  - カ 公共施設での紙類等の資源化、公園や街路樹等の剪定枝たい肥化等による減量の促進に努めます。
  - キ 市役所本庁舎内のごみ排出状況調査を実施し、紙類等の資源化に努めます。

### 第3 計画的な施設整備の推進

- 1 資源循環エネルギーセンターの性能の維持と安全・安定操業を図るため、施設整備を実施します。
- 2 破砕選別工場の基幹的改良工事による長寿命化を図るため、長寿命化総合計画を策定します。

### 第4 収集計画

#### 1 家庭系一般廃棄物

##### (1) ごみの収集方法及び種類と区分

- ア 燃焼ごみは、袋詰め各戸収集を基本としますが、集合住宅は、ごみ集積場所収集とします。戸建て住宅でも地域の合意で共同のごみ集積場所を定めることもできます。  
週2回定曜日に収集します。  
(ごみの例示=台所のごみ、プラスチック製品、皮製品、木製品等の小さな燃えるごみ)
- イ 資源ごみは、専用のコンテナを使用してステーション方式で収集します。  
(ごみの例示=かん（空きかん）、びん)  
また、その他の資源ごみもステーション方式で収集します。  
(ごみの例示=新聞、雑誌類（その他紙類含む）、段ボール、古布類（古着含む）、牛乳パック) いずれも月2回定曜日に収集します。
- ウ 大型複雑ごみは、各戸収集を基本とし、月1回定曜日に収集します。  
(ごみの例示=原則として1辺の長さが60cm以上の大きな物（ただし、細長い物は1辺の長さが1m以上）と燃焼ごみに含まれない木製品等)

エ 小型複雑ごみは、ステーション方式で月1回定曜日に収集します。

(ごみの例示=燃えない物及び燃える物と燃えない物の混成品で1辺の長さが60cm未満の物及び1m未満の細長い物)

オ 有害危険ごみは、専用のコンテナを使用してステーション方式で月1回定曜日に収集します。

(ごみの例示=電池、蛍光灯、水銀体温計等有害な物質を含む物及び刃物、簡易ガスボンベ等取扱いに注意を要する物)

## (2) ごみの排出場所等

ア 燃焼ごみ、資源ごみ、大型複雑ごみ、小型複雑ごみ、有害危険ごみについては、所定の場所(ごみ集積場所、ごみステーション及び戸別のごみ排出場所)に、それぞれの収集日の当日午前8時までに排出する。

イ アの所定の場所については、事業課保管の「ごみ排出場所位置図」によるものとする。なお、必要に応じて、看板又はコンテナ用シールでも表示するものとする。

(3) 臨時収集ごみは、転居及び転出に伴うごみ等臨時に排出されるものについて、通常のごみ収集とは別に、申込みにより別途、有料で収集します。

(4) 安心サポート収集は、介護の認定、障がい等の認定を受けられている方で、家庭系ごみを排出場所まで持ち出すことが困難な方を対象に、週1回市職員が玄関先でごみを収集します。

(5) 在宅医療廃棄物収集は、在宅医療を受けている方を対象に、家庭から排出される在宅医療廃棄物を市職員が玄関先で収集します。

(6) ペットボトルは、飲料、しょうゆ、しょうゆ加工品、みりん風調味料、食酢、調味酢、ドレッシングタイプの調味料を充てんしてあったもので、吹田市公共施設及び協力店舗に設置する回収用容器を用いて収集します。

(7) 特定家庭用機器(エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機が対象)で小売店に引取り義務のない製品については申込みにより有料で収集します。

(8) 犬、猫、小動物等の死体は、申込みにより有料で収集します。飼い主の不明なものは、無料で収集します。

(9) 使用済みパソコンの排出希望者に対して、資源の有効な利用の促進に関する法律に基づき、回収するメーカーがある場合はメーカーで、回収するメーカーがない場合は一般社団法人パソコン3R推進協会や協定締結事業者に回収を依頼するよう指導し、再資源化を進めます。

(10) 爆発、引火、感染等危険性のあるもの、有害性のあるもの(市が収集するものを除く)、著しく悪臭を発するもの等、収集運搬又は処分の妨げになるものの排出を禁止します。市が収集できないものについては販売店や処理業者で適正処理を行うよう指導します。

(11) し尿は、2週間に1回、定曜日に収集します。

(12) 浄化槽汚泥等は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第7条第1項に規定する一般廃棄物の収集又は運搬を業として行っている者(以下「収集運搬業許可業者」という。)で浄化槽法第35条第1項に規定する浄化槽清掃業の許可を受けた者(以下「浄化槽清掃業許可業者」という。)に依頼して市長が指定する処分地又は中継地に搬入することができます。

## 2 事業系一般廃棄物

### (1) ごみ

事業所、商店等の事業活動に伴って排出されるごみは、当該排出者が自ら処理するものとします。ただし、燃焼ごみで焼却に支障のないものは、資源循環エネルギーセンターの能力の範囲内で、事業者自らか、収集運搬業許可業者に依頼して搬入することができます。本市域内の事業所が排出する一般廃棄物（動物の死体等）の処理については、本施設内での適正処理が困難であるため、兵庫県河辺郡猪名川町への搬入及び処理を依頼します。また、魚あら等の一般廃棄物については再生輸送業指定業者が収集することができます。

なお、大型複雑ごみ、小型複雑ごみ、資源ごみ（新聞、雑誌類、段ボール、かん、びん等）、有害危険ごみについては破砕選別工場へ搬入できません。

### (2) し尿

#### ア し尿

2週間に1回、定曜日に収集します。

#### イ 浄化槽汚泥等

浄化槽汚泥等は、収集運搬業許可業者で浄化槽清掃業許可業者である者に依頼して市長が指定する処分地又は中継地に搬入することができます。

## 第5 処理計画

- 1 家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物の燃焼ごみの処理については、本市の焼却工場である資源循環エネルギーセンターで焼却します。吹田市廃棄物の減量及び適正処理に関する条例（平成5年吹田市条例第22号。以下「条例」という。）第27条第1項により、事業系ごみ処理手数料については有料とします。
- 2 家庭から排出される資源ごみ等（新聞、雑誌類、段ボール、かん、びん等）については、破砕選別工場で再資源化に努めます。
- 3 資源循環エネルギーセンターから排出される焼却残灰や溶融スラグ、破砕選別工場から排出される不燃物については、大阪湾圏域広域処理場整備事業（大阪湾フェニックス計画）により最終処分します。
- 4 し尿及び浄化槽汚泥等については、下水道終末処理場に流注して処理します。条例第27条第1項の規定により、処理手数料を徴収します。

## 第6 計画の進行管理

一般廃棄物処理基本計画については、環境審議会で進行管理を図っていきます。